免費諮詢專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶] http://www.sampo.com.tw
聲寶股份有限公司‧新寶集團 桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路26號

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取
並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

SAMPO

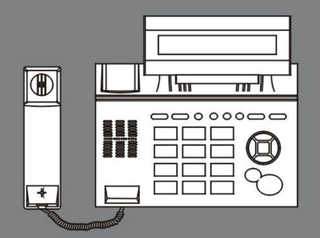
來電顯示電話機 使用說明書

HT-B402L

User Manual

電源	消耗功率	額定電壓
1.5V 3號電池 ×4 DC 6V 100mA	0.4w 0.6w	6V 6V

淨重	外觀尺寸	生産國別
830g	L218 ×W154 ×H142(mm)	中國



話機規格
撥號系統 DTMF
撥號頻率 高頻群 1209 / 1336 / 1477 HZ 低頻群 697 / 770 / 852 / 941 HZ DTMF 頻率誤差 ± 1.5% 以内
DTMF信號位準 0公里 HF: -6 ± 2dBm 以内 LF : ≥ − 8 ± 2dBm 以内
5 公里 HF: ≥ -21dBm 以内 LF : ≥ − 21dBm 以内
側音當量 送話當量 0公里 : 11 ~ -2dB 以内 5公里: 11 ~ 0dB 以内
受話當量 0公里 : 5 ~ -6dB 以内 5公里: 5 ~ -4dB 以内
側音當量 0~ 5公里 > 4dB 以上
失眞度 受話失眞度: 不超過 5% 送話失眞度: 不超過 7%
來電顯示規格 接收系統 FSK/DTMF 2用
DTMF : 接收位準 -3至 -24 分貝毫瓦内正常接收, 頻率最大位準差 5分貝内正常接收 ;頻率容限 ± 1.5% 内正常接收。
FSK : 接收 FSK信號位準爲 -4 T0 − 36分貝毫瓦内，MARK與 SPACE 位準差不超過 6 分貝内正常接收。

目錄

本機功能特點

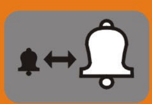
- 三段長途鎖控功能
- 雙音頻兼容撥號功能
- 音樂保留及自動防盜撥功能
- 來電免打擾 功能、鬧鐘功能
- 全免持撥號對講、重撥功能
- 語音報號、遙控查詢新來電功能
- FSK 及DTMF 雙制式來電自動識別接收
- 69 組來電、20 組去電及 59 組貴賓號碼儲存記憶
- 十首和弦鈴聲及一種普通鈴聲選擇、鈴聲大小可調整
- 藍色背光來電功能及單鍵音樂欣賞、亮度八級調節功能











來電顯示服務須知

來電顯示服務

- 來電顯示服務，是由您所在地的電信局所提供！以便於您選擇接聽或追查惡意電話，在無人接聽時，能將來電號碼及時間記錄下來，供您查閱使用。
- 如您裝好話機，仍無法顯示來電號碼，請向所在地電信局申請。或查詢是否開放來電顯示。



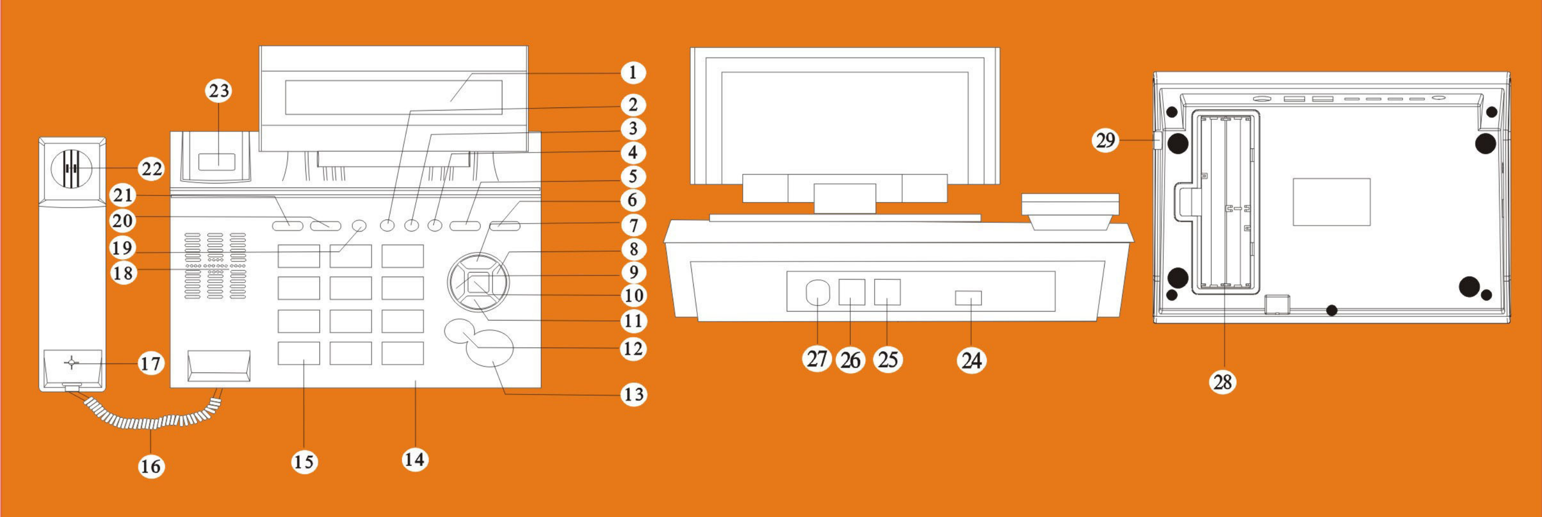
特別注意事項

- 若對方所在地未開通來顯示服務或使用公共電話、國際電話 ·····等，您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- 若話機與外線之間接有小型交換機（總機）、防盜器、分機、傳真機 ·····等，將影響來電顯示的功能。
- 若您還未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話機使用。
- 若府上有使用ADSL 寬頻上網，請記得使用濾波分離器 (Splitter) 以免來電顯示不完整。

查詢電話

- 若要查詢家中是否已開放服務，請撥電話: 4121111 （免加區域碼）撥通後，再輸入666＃， 依語音指示查詢。

各部名稱



各部名稱

1. 液晶顯示螢幕
2. 鬧鐘／暫停鍵
3. 刪除鍵
4. 鈴聲鍵
5. 回撥鍵
6. 保留／音樂欣賞鍵
7. 上頁鍵
8. 去電查詢鍵
9. 暫切鍵
10. 設置鍵
11. 下頁／防盜鍵
12. 重撥鍵
13. 免持鍵
14. 免持受話器
15. 數字按鍵
16. 手柄 曲線
17. 手柄送話器
18. 免持揚聲器
19. 貴賓／免打擾鍵
20. 報號設置鍵
21. M1鍵
22. 受話器
23. 收線鈕（收線開關）
24. 鈴聲大小開關
25. 分機插口
26. 外線插口
27. 電子鎖
28. 電池蓋
29. 聽筒曲線插座

包裝清單: •電話機一台 •聽筒曲線一條 •鑰匙二把 •使用說明書一本

安裝步驟

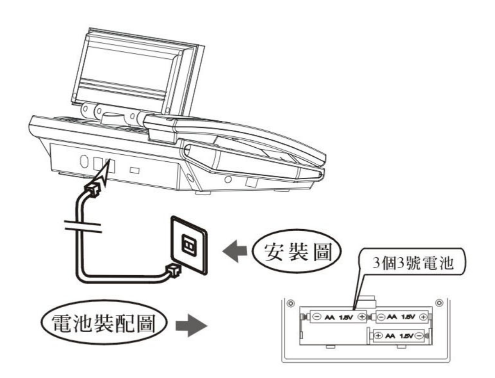
● 先將電話線接入電信局線路，將三個“AA”電池按極性裝入主機電池盒。將曲線連接主機和話筒，再將電話線插頭插入話機外線插座。

安裝場所

● 本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避放在潮濕或高溫曝晒的地方及家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對電話機的干擾。

注意事項

● 依電信規定，一部主機最多只能加裝四部分機（含本機），請勿再多加裝，以免影響通話品質。請務必裝上電池，以確保來電顯示及和弦鈴聲功能正常使用。



設置功能專案

● 設置功能專案“設置”鍵進入設置狀態，按（上頁）和（下頁／防盜）鍵選擇設置項，設置過程中按（設置）鍵確認，按（刪除）鍵退出，具體項如下：

設置日期／時間

● 顯示“SET 1 dATE”時按（設置）鍵確認進入設置日期／時間狀態，此時螢幕年顯示閃爍，按（上頁）（下頁/防盜）鍵修改，再按（設置）鍵進入月的設置，按（上頁）或（下頁/防盜）鍵修改，再按（設置）鍵可依次修改日期、小時和分鐘。（操作方式皆同前述設定方法），調整確認完，按（刪除）鍵退出。

本地區號設置

區域碼的設置說明：區域碼即爲您所在地的長途區號（不包括“0”），若台北爲“2”，高雄爲“7”在未設置區域碼時，若收到與您相同區域的電話，除顯示對方號碼外，最前端會顯示區域號碼。例如：台北未設置時顯示爲229960865，若設置區域碼後，便顯示爲29960865，日後您就可直接回撥。

● 按（設置）鍵，再按一下（上頁）鍵進入顯示螢幕顯示“SET 2 COdE”，按（設置）鍵確認即進入設置，顯示“0----”並閃爍，表示進入第一位本地區號，若已更改爲其他數字，按（上頁）或（下頁/防盜）鍵更改，完成後按（設置）鍵確認並進入下一項設置。

出局碼設置

● 顯示螢幕顯示 " SETd3 PCOdE" ，按 設置 鍵確認進入設置，顯示 "—" 並閃爍（台灣地區不必設置），若已更改為其他數字，請按 上頁 或 下頁/防盜 更改為 "—"，按 設置 鍵確認並進入下一項設置。

設置 LCD亮度

● 初次使用或使用一段時間後，顯示亮度不理想可進行該項設置，顯示 " SET 4 LCd " ， 按 設置 鍵確認，顯示話機的亮度級別，按 上頁 或 下頁 / 防盜 鍵進行選擇，同時顯示螢幕顯示亮度發生相應的變化，（共有 8級 可調，初始級別為 3級）。按 設置 鍵確認。

設置 暫切（收線）時間

● 顯示 " SET 5 FLASH " 按 設置 鍵確認，進入設置後，顯示 " FLASH 300 "，表示暫切時間為300毫秒，按 上頁 或 下頁/防盜 鍵選擇暫切時間。完成後按 設置 鍵確認 （有 110ms、300、600ms、1000 ms 可選）。

來電號碼的接收

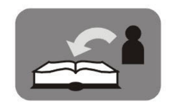
● 掛機時在收到 FSK或 DTMF 來電後，話機自動偵測並顯示來電號碼，同時顯示來電的日期、時間，並記錄是第幾個來電。若是新號碼，會有 "新來電" 提示。如果該來電號碼重覆來電，則顯示 "重覆" 提示。

來電翻查、刪除、回撥

● 掛機時按 上頁 或 下頁 / 防盜 鍵可向上或向下查看來電的號碼、日期、序號及時間。當翻查到需要刪除的號碼時，按一下 刪除 鍵即可，按住 刪除 鍵三秒鐘則刪除所有的來電號碼。對本地來電號碼進行回撥時，直按 回撥 鍵，如顯示螢幕上來電顯示的長途號碼無 " 0" 字開頭則需按住 回撥 鍵三秒鐘，話機會在區號首位自動加 " 0" 回撥。如顯示螢幕上來電顯示的長途號碼有 " 0 " 字開頭時只需按一次 "回撥" 鍵即可。

去電翻查、刪除、回撥

● 掛機時按 去電查詢 鍵可翻查到去電序號、號碼及時間，當查詢到需要刪除的號碼時，按一下 刪除 鍵即可。按住 刪除 鍵三秒鐘則刪除所有的去電號碼，查詢到想要重撥的號碼，可直接按 重撥 鍵即可。（本機共可記錄20組撥出號碼與通話時間，當去電超過20組時，原來最早的去電將自動被刷新）。



設置防盜撥功能

● 在掛機狀態下 ,長按住 下頁／防盜 鍵三秒鐘，顯示“STEAL OFF ”且 OFF 閃爍，按 上頁 或 下頁／防盜 鍵選擇“OFF”或“ON”，選擇“OFF”時表示防盜撥爲關，若選擇“ON”時表示防盜撥爲開，按 設置 鍵確認。如果有人在您外線上並機盜打，本機會發出干擾音干擾對方使盜打者無法撥通直到掛機爲止。

設置撥號方式

● 在掛機狀態下，長按住 * 鍵三秒鐘，顯示“ – d – ”，按 上頁 或 下頁／防盜 鍵選擇“–d–”或“– P –”，選擇“–d–”時表示撥號方式爲音頻，選擇“–P–”時表示撥號方式爲脈衝，建議用戶選擇音頻撥號方式。

設置鬧鐘功能（此項功能必須裝上電池）

● 在掛機狀態下，長按住 鬧鐘/暫停 鍵三秒鐘，顯示“AL 1 OFF”且OFF在閃爍，按 上頁 或 下頁/防盜 鍵選擇“OFF”或“ON”，選擇“OFF”時關閉鬧鐘功能，若選擇“ON”則爲打開鬧鐘功能。鬧鐘打開之後，按 設置 鍵，小時的顯示位元閃爍，按 上頁 或 下頁／防盜 鍵修改，再按 設置 鍵，分鐘顯示位元閃爍，用同樣的方法進行設置，完成之後按 設置 鍵確認，顯示“TONE 1”此時進入鬧鐘聲音設置，按 上頁 或 下頁／防盜 鍵來選擇，選擇好之後按 設置 鍵確認，本機共有三組鬧鐘鈴聲。操作方法皆同第一組。

免打擾功能設置

● 在掛機狀態下，按住 貴賓／免打擾 鍵三秒鐘，話機進入免打擾 功能設置，螢幕顯示“00-00”（前面的“00”表示小時，後面“00”表示分鐘）按 上頁 或 下頁／防盜 鍵修改小時項，然後按 設置 鍵確認並進入分鐘項的設置，用同樣的方法修改分鐘，設置完成後按 設置 鍵確認並退出設置。在設置的免打擾時間段內，除了貴賓號碼外，其他號碼來電時話機不響鈴，但仍能記錄來電。

設置來電報號及遙控查詢功能

● 在掛機狀態下，長按住 報號設置 鍵三秒鐘，螢幕顯示“ SPEECH OFF 1 ”且 OFF 在閃爍，按 上頁 或 下頁/防盜 鍵選擇“OFF”或“ON”，選擇“OFF”時關閉報號功能，若選擇“ON”則爲打報號功能。報號功能打開之後，按 設置 鍵確認，“1”閃爍進入來電報號次數設置，按 上頁 或 下頁／防盜 鍵選擇報號次數，按 設置 鍵確認。顯示“rE OFF 8888”且 OFF 閃爍表示進入遙控查詢功能設置，顯示“OFF”表示遙控查詢爲關，顯示“ON”表示遙控查詢爲開，選擇開之後，按 設置 鍵確認，顯示“8888”且第一位 8 閃爍進入遙控查詢密碼設置，按 上頁 或 下頁/ 防盜 鍵調整第一位遙控查詢密碼，按 設置 鍵確認。以此類推，共可設 置四位遙控查詢密碼。（本機默認密碼爲 8888）。

暫停功能

● 在撥號狀態下，按一下 暫停 鍵可暫停 3.6 秒鐘。

M1存儲功能（必須在開鎖狀態下才能使用）

● 在掛機狀態下，長按住 M1 鍵三秒鐘，顯示“------------”，此時用數字鍵就可輸入號碼了，按 刪除 鍵可修改剛輸入的數字，按 設置 鍵確認。設定完成後，當預撥或回撥長途號碼時，直接按 M1 鍵則預先存儲好的號碼，就會自動加到要撥出的號碼之前。

貴賓號碼設置

● 對於一些重要的或經常使用的來電號碼，爲了不被新的來電號碼刷新，可以用 貴賓 鍵鎖定，該號碼會一直保存。只需在查到某組要設定爲貴賓的號碼後按一次 貴賓／免打擾 鍵即可，設置完後，該號碼會有貴賓符號。貴賓號碼不能被直接刪除，對於已設置爲貴賓的號碼，再次按 貴賓 鍵則解除該號碼的貴賓設置，解除貴賓設置的號碼可以刪除。



音樂保留

● 摘機時按 保留／音樂欣賞 鍵進入音樂保留狀態，若是話筒摘機可以放回話筒，再提起話筒時進入話筒通話狀態，若是免持摘機再按 免持 鍵時進入免持通話狀態。話筒音樂保留狀態時再按 保留 鍵可以解除音樂保留。免持保留狀態下按 保留 鍵可掛機。

鈴聲大小功能

● 本機設有鈴聲大小開關，用戶可根據個人需要，將鈴聲大小置於適當的位置。

音樂欣賞（必須裝上電池）

● 在掛機狀態下，按一下 保留/音樂欣賞 鍵，可以進入音樂欣賞狀態下，並發出相應的和弦音樂，且一首一首的循環播放，按 刪除 鍵退出。

音樂鈴聲選擇（必須裝上電池）

● 在掛機狀態下，按住 鈴聲 鍵三秒鐘，螢幕顯示“rINg 12”表示當前和弦鈴聲爲第十二首，每按一次 鈴聲 鍵，將依次選擇不同的和弦鈴聲，按 刪除 鍵退出。

按鍵音開關功能（必須裝上電池）

● 在掛機狀態下，按住 #/鍵音 鍵三秒鐘，此時“嘀”的一聲響進入鍵音開關狀態，鍵音原本爲打開的變爲關上，原本爲關上的變爲打開。

使用說明

刷新時間功能

● 在掛機狀態下，按住 去電查詢 鍵三秒鐘，話機進入刷新時間設置，螢幕顯示“ CALL-7 ON ”， 按 上頁 或 下頁 / 防盜 鍵選擇 “OFF” 或 “ON”，顯示 “ON” 爲 開，顯示 “OFF” 爲關，選擇刷新時間爲開時，一來電話就會自動刷新時間爲當前時間,此功能只針對 FSK 制式，才會自動刷新時間。

長控鎖（ IDD ）限撥功能

● 1 ）開鎖功能：把長控鎖扭至 “紅” 點位置時，任何數字開頭的號碼均能撥出。

2 ）鎖“0”功能:把長控鎖扭至“綠”點位置時，凡以“0”開頭的號碼均不能撥出,其它數字開頭的號碼不受限制。

3 ）全鎖功能：把長控鎖扭至 “黃” 點位置時，任何號碼都不可以撥出。



使用注意及緊急處理方法

使用注意

- 爲延長顯示螢幕的壽命，禁止話機在陽光下曝晒。
- 盡量避免話機在多塵或潮濕的環境下工作。
- 使用一段時間後，發現顯示螢幕變得暗淡時，請及時更換電池，建議使用高能量電池，並經常檢查，防止電池漏液損壞話機。
- 初次使用或使用中出現異常情況拔出電池，取出外線，靜待30鐘後，再重新裝上電池，插入外線。






緊急處理方法

- 產品使用發生異常時請停止使用並拔除電池、電話線並請與聲寶0800免費諮詢專線或就近經銷商諮詢。



故障排除

如果您使用來電顯示電話機未能很好的工作，請按下面的指示查找原因，如果仍然不能解決問題，請盡快與您的經銷聯絡。
注：在任何情況下均不要自行拆卸本電話機。

故障原因	檢　　查	故障排除
1、話筒無聲	檢查話筒傳輸線是否氧化生鏽或接觸不良。	更換線材。
2、雜音	A．檢查接線頭是否有鬆動或接觸不良。 B．接線盒是否潮濕生銹。	A．更換連接線或扭緊接頭。 B．更換接線盒。
3、電話鈴聲只響一聲即斷線但仍可撥號	A．查明接線位置其兩端是否潮濕。 B．查明是否有並接分機可能品質不良。	A．用乾布擦乾兩端潮濕處。 B．請拆下分機再試用一下。
4、無法使用	A．重新按一下話筒下收線鈕。 B．取下外線及電池30分鐘後重新裝上。	
5、無來電顯示	A．是否並接不良分機。 B．線路是否接觸良好。 C．電信局有無此項服務 。	到電信局申請此項功能，再檢查線路和分機。
6、無和弦鈴聲	檢查電池電壓是否足夠。	供電若充足，可取下一切電源及外線，10分鐘後再裝上電源、插上外線，重新試機。



關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔除。若在故障狀態下繼續使用或自行修理，均可能發生危險。
請在送修前對照故障排除方法先檢查清楚。
送修前，請先聯絡聲寶0800免費諮詢專線，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。